

『2023년도 산업환경개선지원센터 구축사업』

산업환경개선을 위한 제조사업장 및 저감기술 보유기업 지원 안내

산업통상자원부 주관 『산업환경개선지원센터 구축사업(기업 지원 인프라 구축사업)』의 수행기관인 (재)FITI시험연구원에서는 산업부문 미세먼지 저감을 위한 저감기술 성능검증 및 미세먼지 배출 제조사업장 현장실증 등의 기업 지원을 추진하기 위하여 “지원 대상 수요기업”을 모집하오니 사업 참여를 원하는 기업은 아래와 같이 신청하시기 바랍니다.

2023년 3월 17일
(재)FITI시험연구원장

1. 사업개요

- (사업명) 산업환경개선지원센터 구축사업(기업 지원 인프라 구축사업)
- (사업 목적) 산업부문 미세먼지 제조사업장을 대상으로 발생원 정밀진단과 저감기술 매칭을 통해 미세먼지를 감축하고, 저감기술 보유 중소·중견기업을 대상으로 성능검증을 통한 기술개발 및 사업화 지원 등 기술경쟁력 강화
- (사업 내용) 제조 산업부문의 미세먼지 감축을 위한 분석장비 구축, 성능검증, 현장 컨설팅 및 기술개발 등을 지원
 - * 저감기술 소재/부품, 환경 분석 전문가 등으로 구성·운영

2. 지원대상

- 미세먼지 저감기술 보유 **중소·중견 제조업***
 - * 예) 기체여과기 제조업(촉매변환, 화학복구, 분리기, 침전기 등) 및 집진기 제조업 등
- 시멘트, 철강, 석유화학, 소각로 등 **미세먼지 배출 제조사업장**
 - * 4·5종 제조사업장 우선지원 예정

3. 지원 규모 및 내용

- (지원 규모) 각 분야별 기업지원 포함, 총 538건 규모 지원 예정
- (지원 내용) 성능검증, Lab실증, 현장측정·분석에 소요되는 시험·검사비용의 최대 20%, 기술개발 지원 최대 500만원/건 이내
 - * 기본수수료(발급비용), 우편료, 법정수수료 등 일부 수수료는 제외
 - * 사업목적에 부합하지 않으면 지원 제외
 - * 지원비율(23년 기준)은 정부 정책 및 예산 상황에 따라 변동될 수 있음

구분	지원 항목	세부내용	지원건수	지원비율
저감 기술 보유 기업	성능검증	▶ 기업에서 제조하는 미세먼지 저감기술 소재의 물성, 내구성, 신뢰성 및 핵심성능 평가 지원	100건	20% 이내
	Lab실증	▶ 기업에서 제조하는 미세먼지 저감기술 부품, 장비(모듈), 설비(현장평가)의 현장모사 기반 성능 및 신뢰성 평가 지원	100건	20% 이내
	맞춤형 성능검증	▶ 저감기술 소재, 부품, 장비의 성능검증 지원 ▶ 저감기술 소재, 부품, 장비 등의 현장 적용 전/후의 성능검증 지원 ▶ 저감기술 소재, 부품, 장비의 성능향상, 제품개발, 기술개발, 기술컨설팅 등	15건	50% 이내
제조 사업장	현장측정·분석	▶ 미세먼지 배출 제조 사업장의 배출 현황 파악 ▶ 업종별·공종별 배출원인 분석 등 현장 실증 지원	300건	별도 지원 프로그램 운영
	현장 컨설팅*	▶ 제조사업장 내 오염물질의 발생부터 배출까지의 공정 파악 및 개선안 도출 ▶ 저감기술 보유 중소중견기업과 매칭 지원	15건	별도 용역
공통**	기술개발 지원	▶ 성능검증 및 현장컨설팅 결과를 기반으로 저감설비의 성능 향상을 위한 기술개발 지원(IP R&D, 설계/해석, 시제품 제작, 평가인증 등)	8건	최대 500만원

* 현장 측정·분석 지원 대상 기업 중 소재지(충북), 신청 순서에 따라 우선 지원
 ** 성능검증과 Lab실증 지원을 통해 후속 조치가 필요한 기업 대상으로 우선 지원
 비교) 성능검증, Lab실증, 현장측정·분석은 중복지원 가능

- (지원기간) 2023년 01월 01일 ~ 2023년 12월 31일 (약 12개월)
- (접수기간) 2023년 03월 13일 ~ 2023년 11월 30일 (약 9개월)
-공고일로부터 상시접수, 예산 소진 시 까지
- (지원항목) [첨부 1] 참고

4. 지원유형 및 절차

(지원 유형) 자유 응모(신청 순서에 따라 우선 지원)

(지원 절차)

구 분	비 고
수요기업 모집 공고	수행기관
↓	
지원 신청*	수혜기업
↓	
신청 접수, 선정 평가**	수행기관
↓	
기업지원 수행, 결과 발급	수행기관 혹은 전문기관
↓	
비용 정산(보고서 제출)	수행기관(수혜기업)

* 기술개발 지원의 경우는 별도 신청서 및 사업계획서 제출[첨부 3, 4]

** 원칙적으로 서면평가로 수혜기업을 선정하나, 필요 시 기업현황, 기술개선 가능성 등의 평가를 위해 사업장 현장진단이 필요하다고 판단될 경우 현장실사 병행 가능

5. 제출 서류

지원 신청서

* 지원 분야별로 양식 참고하여 작성[첨부2]

사업자등록증 사본

사업계획서(기술개발 지원 신청시에만 해당, [첨부 4])

6. 문의처

FITI시험연구원 산업환경개선지원센터

- 지원문의 : 유기형 선임(☎043-715-9029, khyoo@fitiglobal.com)

- 성능검증 : 조보연 선임(☎043-711-8855, byeon67@fitiglobal.com)

- Lab 실증 : 김재필 책임(☎043-711-8866, jpkim@fitiglobal.com)

- 현장측정·분석 : 박영준 책임(☎043-711-8843, pyj@fitiglobal.com)